

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

**21002** *Resolución de 1 de diciembre de 2022, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de noviembre de 2022 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE de 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre de 2015), y vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española UNE durante el mes de noviembre de 2022 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 1 de diciembre de 2022.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Ratificación de normas europeas del mes de noviembre de 2022

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/ASTM/TR 52917:2022.	Fabricación aditiva. Ensayos interlaboratorios. Directrices generales (ISO/ASTM TR 52917:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	CEN ISO/ASTM/TR 52917:2022.	2022-10-05	
UNE-CEN ISO/TR 6026:2022.	Peaje electrónico. Pre-estudio sobre el uso de información de matrículas de vehículos y tecnologías de reconocimiento automático de matrículas (ANPR) (ISO/TR 6026:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	CEN ISO/TR 6026:2022.	2022-09-21	
UNE-CEN ISO/TS 14827-4:2022.	Sistemas inteligentes de transporte. Interfaces de datos entre centros para información y control de transporte. Parte 4: Interfaces de datos entre centros para sistemas inteligentes de transporte (ITS) usando XML (Perfil B) (ISO/TS 14827-4:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	CEN ISO/TS 14827-4:2022.	2022-10-12	
UNE-CEN ISO/TS 23302:2022.	Nanotecnologías. Requisitos y recomendaciones para la identificación de mensurandos que caracterizan nanoobjetos y materiales que los contienen (ISO/TS 23302:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	CEN ISO/TS 23302:2022.	2022-09-21	
UNE-CEN ISO/TS 23625:2022.	Embarcaciones pequeñas. Baterías de iones de litio (ISO/TS 23625:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	CEN ISO/TS 23625:2022.	2022-08-03	
UNE-CEN/TR 15120:2022.	Cisternas destinadas al transporte de mercancías peligrosas. Guía y recomendaciones para la carga, el transporte y la descarga (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	CEN/TR 15120:2022.	2022-08-31	UNE-CEN/TR 15120:2013 (Ratificada).
UNE-CEN/TR 17884:2022.	Competencias de accesibilidad TIC. Directrices para un desarrollo TIC más inclusivo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	CEN/TR 17884:2022.	2022-09-28	
UNE-CEN/TS 17847:2022.	Caracterización de residuos. Determinación de alcoholes seleccionados de bajo punto de ebullición mediante cromatografía de gases con detección de ionización de llama después de extracción con espacio de cabeza estático (HS-GC-FID) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	CEN/TS 17847:2022.	2022-09-21	
UNE-CLC/TR 50658:2022.	Sistemas de conducción de cables (CMS) que proporcionan soporte para cables con resistencia intrínseca al fuego (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	CLC/TR 50658:2022.	2022-09-16	
UNE-EN 16603-10-03:2022.	Ingeniería espacial. Ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN 16603-10-03:2022.	2022-10-05	UNE-EN 16603-10-03:2014 (Ratificada).
UNE-EN 16603-20-07:2022.	Ingeniería espacial. Compatibilidad electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN 16603-20-07:2022.	2022-10-05	UNE-EN 16603-20-07:2014 (Ratificada).
UNE-EN 61184:2017/A1:2022.	Portalámparas tipo bayoneta. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN 61184:2017/A1:2022.	2022-09-23	
UNE-EN 300468 V1.17.1.	Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN 300468 V1.17.1.	2022-10-14	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-EN 301489-54 V1.1.1.	Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para los equipos y servicios radioeléctricos. Parte 54: Condiciones específicas para los radares fijos terrestres aeronáuticos y meteorológicos; Norma armonizada para compatibilidad electromagnética (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN 301489-54 V1.1.1.	2022-10-04	
UNE-EN IEC 61139-2:2022.	Redes de comunicaciones industriales. Interfaz digital de comunicación punto a punto. Parte 2: Extensiones de seguridad funcional. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 61139-2:2022.	2022-09-30	
UNE-EN IEC 61280-4-3:2022.	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-3: Redes ópticas pasivas instaladas. Medición de la atenuación y de la pérdida del retorno óptico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 61280-4-3:2022.	2022-09-16	
UNE-EN IEC 61557-12:2022/AC:2022-09.	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte12: Dispositivos de medición y vigilancia del funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 61557-12:2022/AC:2022-09.	2022-09-30	
UNE-EN IEC 61557-12:2022/A1:2022/AC:2022-09.	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte12: Dispositivos de medición y vigilancia del funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 61557-12:2022/A1:2022/AC:2022-09.	2022-09-30	
UNE-EN IEC 61726:2022.	Cables, conectores y componentes pasivos para microondas. Medición de la atenuación del apantallamiento mediante el método de la cámara de reverberación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 61726:2022.	2022-09-16	
UNE-EN IEC 61753-043-02:2022.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 043-02: Dispositivos selectivos de longitud de onda de fibras ópticas monomodo con conectores de férula cilíndrica para categoría C. Entornos controlados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 61753-043-02:2022.	2022-10-07	
UNE-EN IEC 61753-089-02:2022.	Norma de funcionamiento de los dispositivos de interconexión de fibra óptica y componente pasivos. Parte 089-02: Dispositivos WWDM de fibra monomodo, no conectorizada, bidireccional, OTDR para categoría C. Entorno controlado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 61753-089-02:2022.	2022-09-23	
UNE-EN IEC 61755-2-1:2022.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces de conectores de fibra óptica para fibras monomodo. Parte 2-1: Parámetros de conexión de fibras por contacto físico, sin dispersión, sin desplazamiento, no angulares. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 61755-2-1:2022.	2022-10-07	
UNE-EN IEC 61788-22-3:2022.	Superconductividad. Parte 22-3: Detector de fotones de banda superconductor. Tasa de recuento en la oscuridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 61788-22-3:2022.	2022-09-30	
UNE-EN IEC 62077:2022.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Circuladores de fibra óptica. Especificación genérica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 62077:2022.	2022-09-16	
UNE-EN IEC 62282-4-600:2022.	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 4-600: Sistemas de alimentación de pilas de combustible para propulsión, distintos de los vehículos de carretera y unidades de alimentación auxiliar (APU). Métodos de ensayo de rendimiento de sistemas híbridos de pila de combustible/batería para excavadoras (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 62282-4-600:2022.	2022-09-23	
UNE-EN IEC 62387:2022.	Instrumentación de radioprotección. Sistemas de dosimetría con detectores integrados pasivos para el control personal, del lugar de trabajo y ambiental de radiación por fotones y beta. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 62387:2022.	2022-10-14	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-EN IEC 62387:2022/A11:2022.	Instrumentación de radioprotección. Sistemas de dosimetría con detectores integrados pasivos para el control personal, del lugar de trabajo y ambiental de radiación por fotones y beta. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 62387:2022/A11:2022.	2022-10-14	
UNE-EN IEC 62453-2:2022.	Especificación de la interfaz de herramientas de dispositivo de campo (FDT). Parte 2: Conceptos y descripción detallada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 62453-2:2022.	2022-10-07	
UNE-EN IEC 62453-309:2022.	Especificación de la interfaz de herramientas de dispositivos de campo (FDT). Parte 309: Integración del perfil de comunicación. IEC 61784 CPF 9 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 62453-309:2022.	2022-10-14	
UNE-EN IEC 62604-2:2022.	Duplexores de ondas acústicas de superficie y de ondas acústicas masivas de calidad evaluada. Parte 2: Directrices para el usuario (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 62604-2:2022.	2022-10-07	
UNE-EN IEC 62680-1-2:2022.	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-2: Componentes comunes. Especificación para la entrega de potencia por USB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 62680-1-2:2022.	2022-10-14	
UNE-EN IEC 62680-1-3:2022.	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-3: Componentes comunes. Especificación de cable y conector USB tipo C®. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 62680-1-3:2022.	2022-10-14	
UNE-EN IEC 62841-4-7:2022.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-7: Requisitos particulares para escarificadores y aireadores de césped con conductor trasero a pie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 62841-4-7:2022.	2022-09-30	
UNE-EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022.	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-7: Requisitos particulares para escarificadores y aireadores de césped con conductor trasero a pie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022.	2022-09-30	
UNE-EN ISO 9333:2022.	Odontología. Materiales para soldaduras dentales (ISO 9333:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN ISO 9333:2022.	2022-10-05	UNE-EN ISO 9333:2007.
UNE-EN ISO 15799:2022.	Calidad del suelo. Orientación sobre la caracterización ecotoxicológica de suelos y materiales del suelo (ISO 15799:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN ISO 15799:2022.	2022-10-12	
UNE-EN ISO 17616:2022.	Calidad del suelo. Orientación sobre la elección y evaluación de bioensayos para la caracterización ecotoxicológica de suelos y materiales del suelo (ISO 17616:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN ISO 17616:2022.	2022-10-12	
UNE-EN ISO 18618:2022.	Odontología. Interoperabilidad de los sistemas CAD/CAM. (ISO 18618:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN ISO 18618:2022.	2022-10-05	UNE-EN ISO 18618:2019.
UNE-EN ISO 19204:2022.	Calidad del suelo. Procedimiento para la evaluación de los suelos contaminados respecto al riesgo ecológico específico del emplazamiento (enfoque TRIAD de calidad del suelo) (ISO 19204:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN ISO 19204:2022.	2022-10-12	
UNE-EN ISO 23936-1:2022.	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Materiales no metálicos en contacto con medios relacionados con la producción del petróleo y del gas. Parte 1: Termoplásticos (ISO 23936-1:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN ISO 23936-1:2022.	2022-09-28	UNE-EN ISO 23936-1:2009 (Ratificada).
UNE-EN ISO/IEC 24760-2:2022.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Marco para la gestión de identidades. Parte 2: Arquitectura de referencia y requisitos (ISO/IEC 24760-2:2015) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN ISO/IEC 24760-2:2022.	2022-09-21	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-EN ISO/IEC 24760-3:2022.	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Marco para la gestión de identidades. Parte 3: Implementación (ISO/IEC 24760-3:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	EN ISO/IEC 24760-3:2022.	2022-09-21	
UNE-ETS 300578 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed1.	1995-02-16	
UNE-ETS 300578 Ed10.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08 versión 4.19.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed10.	1997-12-16	
UNE-ETS 300578 Ed11.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08 versión 4.20.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed11.	1998-05-14	
UNE-ETS 300578 Ed12.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08 versión 4.21.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed12.	1998-06-17	
UNE-ETS 300578 Ed13.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08 versión 4.22.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed13.	1999-03-09	
UNE-ETS 300578 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300578 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares europeo (Fase 2). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed3.	1995-10-06	
UNE-ETS 300578 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed4.	1996-02-02	
UNE-ETS 300578 Ed5.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed5.	1996-06-11	
UNE-ETS 300578 Ed6.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed6.	1996-08-23	
UNE-ETS 300578 Ed7.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed7.	1996-11-13	
UNE-ETS 300578 Ed8.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed8.	1997-01-10	
UNE-ETS 300578 Ed9.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Subsistema de control del enlace radio (GSM 05.08 versión 4.18.3) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300578 Ed9.	1997-08-26	
UNE-ETS 300579 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Sincronización del subsistema de radio (GSM 05.10) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300579 Ed1.	1994-09-13	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300579 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Sincronización del subsistema de radio (GSM 05.10) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300579 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300579 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Sincronización del subsistema de radio (GSM 05.10) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300579 Ed3.	1995-10-06	
UNE-ETS 300579 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Sincronización del subsistema de radio (GSM 05.10) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300579 Ed4.	1996-06-11	
UNE-ETS 300579 Ed5.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Sincronización del subsistema de radio (GSM 05.10) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300579 Ed5.	1996-08-23	
UNE-ETS 300579 Ed6.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Sincronización del subsistema de radio (GSM 05.10) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300579 Ed6.	1996-11-25	
UNE-ETS 300580-1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Velocidad total mejorada. Funciones de procesado (GSM 06.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-1 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300580-1 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Velocidad total mejorada. Parte 1: Funciones de procesado (GSM 06.01 versión 4.0.7) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-1 Ed2.	1998-04-07	
UNE-ETS 300580-2 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Velocidad total mejorada. Parte 2: Conversión (GSM 06.10 versión 4.1.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-2 Ed2.	1998-04-07	
UNE-ETS 300580-2 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Velocidad total mejorada. Parte 2: Conversión (GSM 06.10 versión 4.2.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-2 Ed3.	2001-01-04	
UNE-ETS 300580-3 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Sustitución y suspensión automática de cuadros perdidos para canales de voz de tasa completa (GSM 06.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-3 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300580-3 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Velocidad total mejorada. Parte 3: Sustitución y suspensión automática de cuadros perdidos para canales de voz de tasa completa (GSM 06.11 versión 4.0.6) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-3 Ed2.	1998-04-07	
UNE-ETS 300580-4 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Aspectos de ruido de confort para canales de tráfico de voz de tasa completa (GSM 06.12) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-4 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300580-5 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Transmisión discontinua (DTX) para canales de tráfico de voz de tasa completa (GSM 06.31) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-5 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300580-6 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Detector de actividad de voz (VAD) (GSM 06.32) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-6 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300580-6 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Detector de actividad de voz (VAD) (GSM 06.32) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-6 Ed2.	1995-08-01	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300580-6 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2). Detector de actividad de voz (VAD) (GSM 06.32) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-6 Ed3.	1996-10-28	
UNE-ETS 300580-6 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Velocidad total mejorada. Parte 6: Detector de actividad de voz para canales de tráfico de voz de tasa completa (GSM 06.32 versión 4.3.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300580-6 Ed4.	1998-05-11	
UNE-ETS 300581-1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo. Voz de tasa media. Parte 1: Funciones de procesado de voz de tasa media. (GSM 06.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300581-1 Ed1.	1995-12-19	
UNE-ETS 300581-2 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo. Voz de tasa media. Parte 2: Conversión de voz para velocidad media. (GSM 06.20) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300581-2 Ed1.	1995-12-19	
UNE-ETS 300581-2 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Voz de tasa media. Parte 2: Conversión de voz para velocidad media. (GSM 06.20 versión 4.3.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300581-2 Ed2.	1998-05-14	
UNE-ETS 300581-3 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo. Voz de tasa media. Parte 3: Sustitución y suspensión automática de cuadros perdidos para canales de voz de tasa media (GSM 06.21) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300581-3 Ed1.	1995-12-19	
UNE-ETS 300581-4 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo. Voz de tasa media. Parte 4: Aspectos de ruido de confort para canales de tráfico de voz de tasa media (GSM 06.22) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300581-4 Ed1.	1995-12-19	
UNE-ETS 300581-5 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo. Voz de tasa media. Parte 5: Transmisión discontinua (DTX) para canales de tráfico de voz de tasa media (GSM 06.41) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300581-5 Ed1.	1995-12-19	
UNE-ETS 300581-6 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo. Voz de tasa media. Parte 6: Detector de actividad de voz para canales de tráfico de voz de tasa media (GSM 06.42) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300581-6 Ed1.	1995-12-19	
UNE-ETS 300581-7 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares. Voz de tasa media. Parte 7: Código ANSI-C para la codificación de voz de tasa media GSM (GSM 06.06) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300581-7 Ed1.	1996-02-22	
UNE-ETS 300581-7 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Voz de tasa media. Parte 7: Código ANSI-C para la codificación de voz de tasa media GSM (GSM 06.06 versión 4.2.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300581-7 Ed2.	1998-04-07	
UNE-ETS 300581-8 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales. Voz de tasa media. Parte 8: Secuencias de ensayo para la codificación de voz de tasa media GSM (GSM 06.07) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300581-8 Ed1.	1996-02-22	
UNE-ETS 300581-8 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Voz de tasa media. Parte 8: Secuencias de ensayo para la codificación de voz de tasa media GSM (GSM 06.07 versión 4.2.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300581-8 Ed2.	1998-05-11	
UNE-ETS 300583 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Funciones de adaptación del terminal (TAF) para servicios que utilizan capacidades portadoras asíncronas (GSM 07.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300583 Ed1.	1994-10-30	
UNE-ETS 300584 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Funciones de adaptación del terminal (TAF) para servicios que utilizan capacidades portadoras síncronas (GSM 07.03) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300584 Ed1.	1994-09-13	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300585 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Uso de la interfaz Equipo Terminal de Datos - Equipo terminal de Circuitos de Datos (DTE-DCE) para el Servicio de Mensajes Cortos (SMS) y el Servicio de Difusión por Celdas (CBS) (GSM 07.05) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300585 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300585 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Uso de la interfaz Equipo Terminal de Datos - Equipo terminal de Circuitos de Datos (DTE-DCE) para el Servicio de Mensajes Cortos (SMS) y el Servicio de Difusión por Celdas (CBS) (GSM 07.05) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300585 Ed2.	1996-06-11	
UNE-ETS 300585 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Uso de la interfaz Equipo Terminal de Datos - Equipo terminal de Circuitos de Datos (DTE-DCE) para el Servicio de Mensajes Cortos (SMS) y el Servicio de Difusión por Celdas (CBS) (GSM 07.05) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300585 Ed3.	1996-09-17	
UNE-ETS 300585 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Uso de la interfaz Equipo Terminal de Datos - Equipo terminal de Circuitos de Datos (DTE-DCE) para el Servicio de Mensajes Cortos (SMS) y el Servicio de Difusión por Celdas (CBS) (GSM 07.05) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300585 Ed4.	1996-10-15	
UNE-ETS 300585 Ed5.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Uso de la interfaz Equipo Terminal de Datos - Equipo terminal de Circuitos de Datos (DTE-DCE) para el Servicio de Mensajes Cortos (SMS) y el Servicio de Difusión por Celdas (CBS) (GSM 07.05) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300585 Ed5.	1997-05-13	
UNE-ETS 300585/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Uso de la interfaz Equipo Terminal de Datos - Equipo terminal de Circuitos de Datos (DTE-DCE) para el Servicio de Mensajes Cortos (SMS) y el Servicio de Difusión por Celdas (CBS) (GSM 07.05) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300585/A1 Ed1.	1995-04-10	
UNE-ETS 300586 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Uso de la serie V de la interfaz de Equipo Terminal de Datos - Equipo terminal de Circuitos de Datos (DTE-DCE) en la estación móvil (MS) para la configuración de terminación móvil (MT) (GSM 07.06) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300586 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300586 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Uso de la serie V de la interfaz de Equipo Terminal de Datos - Equipo terminal de Circuitos de Datos (DTE-DCE) en la estación móvil (MS) para la configuración de terminación móvil (MT) (GSM 07.06) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300586 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300587-1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Sistema de estación base - Centro de conmutación de servicios móviles (BSS - MSC). Aspectos generales (GSM 08.01) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300587-1 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300587-2 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Sistema de estación base - Centro de conmutación de servicios móviles (BSS - MSC). Principios de la interfaz (GSM 08.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300587-2 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300587-2 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Sistema de estación base - Centro de conmutación de servicios móviles (BSS - MSC). Principios de la interfaz (GSM 08.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300587-2 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300588 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Sistema de estación base - Centro de conmutación de servicios móviles (BSS - MSC). Especificación de la capa 1 (GSM 08.04) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300588 Ed1.	1994-09-13	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300589 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Especificación del mecanismo de transporte de señalización para la Interfaz del Sistema de estación base - Centro de conmutación de servicios móviles (BSS - MSC). (GSM 08.06) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300589 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300589 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Especificación del mecanismo de transporte de señalización para la Interfaz del Sistema de estación base - Centro de conmutación de servicios móviles (BSS - MSC). (GSM 08.06) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300589 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300590 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Centro de conmutación de servicios móviles - Sistema de estación base (MSC - BSS). Especificación de la capa 3 (GSM 08.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300590 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300590 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Centro de conmutación de servicios móviles - Sistema de estación base (MSC - BSS). Especificación de la capa 3 (GSM 08.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300590 Ed2.	1995-07-26	
UNE-ETS 300590 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Centro de conmutación de servicios móviles - Sistema de estación base (MSC - BSS). Especificación de la capa 3 (GSM 08.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300590 Ed3.	1996-02-22	
UNE-ETS 300590 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Interfaz del Centro de conmutación de servicios móviles - Sistema de estación base (MSC - BSS). Especificación de la capa 3 (GSM 08.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300590 Ed4.	1996-06-25	
UNE-ETS 300590 Ed5.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Interfaz del Centro de conmutación de servicios móviles - Sistema de estación base (MSC - BSS). Especificación de la capa 3 (GSM 08.08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300590 Ed5.	1996-09-18	
UNE-ETS 300590 Ed6.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Interfaz del Centro de conmutación de servicios móviles - Sistema de estación base (MSC - BSS). Especificación de la capa 3 (GSM 08.08 versión 4.12.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300590 Ed6.	1998-10-23	
UNE-ETS 300591 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Tasa de adaptación de la interfaz del Sistema de estación base - Centro de conmutación de servicios móviles (BSS - MSC). (GSM 08.20) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300591 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300591 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Tasa de adaptación de la interfaz del Sistema de estación base - Centro de conmutación de servicios móviles (BSS - MSC). (GSM 08.20) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300591 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300592 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Aspectos generales (GSM 08.51) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300592 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300592 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Aspectos generales (GSM 08.51) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300592 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300593 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Principios de la interfaz (GSM 08.52) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300593 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300593 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Principios de la interfaz (GSM 08.52) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300593 Ed2.	1995-08-01	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300593 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Principios de la interfaz (GSM 08.52) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300593 Ed3.	1996-02-02	
UNE-ETS 300594 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Estructura de la capa 1 de los circuitos físicos (GSM 08.54) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300594 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300594 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Estructura de la capa 1 de los circuitos físicos (GSM 08.54) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300594 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300595 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Especificación de la capa 2 (GSM 08.56) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300595 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300596 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Especificación de la capa 3 (GSM 08.58) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300596 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300596 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Especificación de la capa 3 (GSM 08.58) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300596 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300596 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Especificación de la capa 3 (GSM 08.58) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300596 Ed3.	1996-02-02	
UNE-ETS 300596 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Interfaz del Controlador de estación base - Estación transceptora base (BSC - BTS). Especificación de la capa 3 (GSM 08.58) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300596 Ed4.	1996-06-11	
UNE-ETS 300597 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Control en banda de transcodificadores a distancia y adaptadores de velocidad (GSM 08.60) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300597 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300597 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Control en banda de transcodificadores a distancia y adaptadores de velocidad para canales de tráfico a velocidad plena (GSM 08.60) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300597 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300597 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Control en banda de transcodificadores a distancia y adaptadores de velocidad para Velocidad Plena Mejorada (EFR) y canales de tráfico a velocidad plena (GSM 08.60 versión 4.4.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300597 Ed3.	1998-04-07	
UNE-ETS 300598 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Control en banda de transcodificadores a distancia y adaptadores de velocidad para canales de tráfico a velocidad media (GSM 08.61) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300598 Ed1.	1996-01-19	
UNE-ETS 300599 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Especificación de la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300599 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300599 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Especificación de la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300599 Ed2.	1996-02-22	
UNE-ETS 300599 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300599 Ed3.	1996-09-25	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300599 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300599 Ed4.	1997-01-14	
UNE-ETS 300599 Ed5.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300599 Ed5.	1997-06-03	
UNE-ETS 300599 Ed6.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.02 versión 4.16.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300599 Ed6.	1997-09-02	
UNE-ETS 300599 Ed7.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.02 versión 4.17.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300599 Ed7.	1998-02-02	
UNE-ETS 300599 Ed9.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Especificación de la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.02 versión 4.19.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300599 Ed9.	2001-01-04	
UNE-ETS 300599/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Especificación de la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.02) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300599/A1 Ed1.	1995-08-01	
UNE-ETS 300600 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Requisitos de señalización para interconexión entre la Red Digital de Servicios Integrados (RDSI) o la Red Pública de Conexión Telefónica (RPCT) y la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) (GSM 09.03) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300600 Ed1.	1995-03-14	
UNE-ETS 300601 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfuncionamiento de la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) y la red pública de transmisión de datos por conmutación de circuitos (CSPDN) (GSM 09.04) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300601 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300602 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfuncionamiento de la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) y la red pública de transmisión de datos por conmutación de paquetes (PSPDN) para el acceso a la capacidad de ensamblaje/desensamblaje de paquetes (PAD) (GSM 09.05) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300602 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300603 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfuncionamiento de la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) y la red pública de transmisión de datos por conmutación de paquetes /Red Digital de Servicios Integrados (PSPDN/RDSI) para el soporte de los servicios de transmisión de datos por conmutación de paquetes (GSM 09.06) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300603 Ed1.	1994-09-13	
UNE-ETS 300603/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Interfuncionamiento de la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) y la red pública de transmisión de datos por conmutación de paquetes /Red Digital de Servicios Integrados (PSPDN/RDSI) para el soporte de los servicios de transmisión de datos por conmutación de paquetes (GSM 09.06) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300603/A1 Ed1.	1995-04-10	
UNE-ETS 300604 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Requisitos generales para interconexión entre la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) y la Red Digital de Servicios Integrados (RDSI) o la Red Pública de Conexión Telefónica de (RPCT). (GSM 09.07) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300604 Ed1.	1994-10-30	

Código	Título	Código Europeo	F. disponib	Anula a
UNE-ETS 300604 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Requisitos generales para interconexión entre la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) y la Red Digital de Servicios Integrados (RDSI) o la Red Pública de Conexión Telefónica de (RPCT). (GSM 09.07) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300604 Ed2.	1995-08-01	
UNE-ETS 300604 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Requisitos generales para interconexión entre la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) y la Red Digital de Servicios Integrados (RDSI) o la Red Pública de Conexión Telefónica de (RPCT). (GSM 09.07) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300604 Ed3.	1995-10-06	
UNE-ETS 300604 Ed4.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Requisitos generales para interconexión entre la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) y la Red Digital de Servicios Integrados (RDSI) o la Red Pública de Conexión Telefónica de (RPCT). (GSM 09.07) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300604 Ed4.	1996-06-11	
UNE-ETS 300604 Ed5.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Requisitos generales para interconexión entre la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) y la Red Digital de Servicios Integrados (RDSI) o la Red Pública de Conexión Telefónica de (RPCT). (GSM 09.07) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300604 Ed5.	1996-10-09	
UNE-ETS 300604 Ed6.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Requisitos generales para interconexión entre la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) y la Red Digital de Servicios Integrados (RDSI) o la Red Pública de Conexión Telefónica de (RPCT). (GSM 09.07) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300604 Ed6.	1997-06-03	
UNE-ETS 300604 Ed7.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Requisitos generales para interconexión entre la Red Pública Móvil Terrestre (RPMT) y la Red Digital de Servicios Integrados (RDSI) o la Red Pública de Conexión Telefónica de (RPCT). (GSM 09.07 versión 4.13.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300604 Ed7.	1999-03-23	
UNE-ETS 300605 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Mapeo de elementos de información entre los procedimientos de señalización de Estación-móvil - Sistema de estación base (MS-BSS) y Sistema de estación base - Centro de conmutación de servicios móviles (BSS - MSC) y la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.10) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300605 Ed1.	1995-02-10	
UNE-ETS 300605 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Mapeo de elementos de información entre los procedimientos de señalización de Estación-móvil - Sistema de estación base (MS-BSS) y Sistema de estación base - Centro de conmutación de servicios móviles (BSS - MSC) y la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.10) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300605 Ed2.	1996-09-17	
UNE-ETS 300605 Ed3.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Mapeo de elementos de información entre los procedimientos de señalización de Estación-móvil - Sistema de estación base (MS-BSS) y Sistema de estación base - Centro de conmutación de servicios móviles (BSS - MSC) y la Parte de Aplicación de Móviles (PAM) (GSM 09.10) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300605 Ed3.	1998-05-19	
UNE-ETS 300606 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Señalización de interfuncionamiento para servicios suplementarios (GSM 09.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300606 Ed1.	1995-03-29	
UNE-ETS 300606 Ed2.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Señalización de interfuncionamiento para servicios suplementarios (GSM 09.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300606 Ed2.	1996-12-23	
UNE-ETS 300606/A1 Ed1.	Sistema de telecomunicaciones celulares digitales europeo (Fase 2). Señalización de interfuncionamiento para servicios suplementarios (GSM 09.11) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2022).	ETS 300606/A1 Ed1.	1995-08-01	